

## いわき産農作物安全確認モニタリング検査

～福島県といわき市の二重チェック体制の確立～

いわき市では、福島県の「緊急時モニタリング検査」に加え、「いわき産農作物安全確認モニタリング検査」を実施し、2重の安全確認チェックを行っています。



放射性物質等の測定結果

検査日時: H24.01.19

地域	検査日時	品名	測定結果	シムム
平地区	H24.01.19	ネギ	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満
平地区	H24.01.19	ネギ	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満
平地区	H24.01.19	ネギ	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満
小川地区	H24.01.19	小松菜	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満
常楽地区	H24.01.19	唐辛子	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満
常楽地区	H24.01.19	ジャガイモ	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満
常楽地区	H24.01.19	サトイモ	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満
常楽地区	H24.01.19	サトイモ	20Bq/kg未満	20Bq/kg未満

※検査結果は、WEB サイトでご覧いただけます。

## 具体的な測定方法

### 【1】前処理方法



#### ①洗浄

厚生労働省の「食品の放射性物質検査における試料洗浄方法」に沿って、20 秒間程度の流水洗浄を行います。

#### ②細断

食用に供する部分を 1mm～5mm に細断します。

#### ③詰込

細断した検体をマルネリピーカーに充填し、検体重量を計測します。

### 【2】計測方法



#### ④サンプルのセット

サンプルの入ったマルネリピーカーを鉛遮蔽測定室にセット。

#### ⑤条件の入力、測定開始

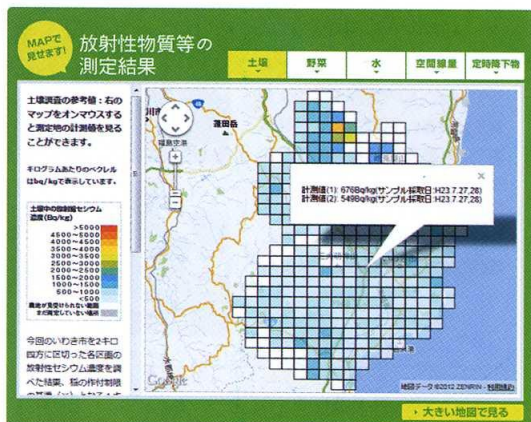
- ・検体重量を入力
- ・測定対象核種 (ヨウ素・セシウム) を確認
- ・測定時間を確認
- ・測定開始

## 農地の放射性物質測定と空間線量調査

～2キロ四方毎のきめの細かい調査を実施しています～

市内の農地を2キロメートル四方毎の区画に分け、区画ごとに採取した土壌を対象に、NaI (TI) シンチレーションサーベイメータによる放射性物質の簡易測定を行っています。

また空間線量については、土壌を採取した場所と同じ地点の地上1mの線量を測定しています。



※検査結果は、WEB サイトでご覧いただけます。



①ほ場の四隅と中央一か所の計5 地点から土壌を採取

②採取地点の空間線量を計測

③地表から 15cm を採取

④土壌は5 地点合計で 1 キログラムを採取

⑤ごみを取り除き試料をよく混ぜる

⑥NaI (TI) シンチレーションサーベイメータで測定